0616018 林哲宇, 0616032 張哲銓

1. **算 cycles**
2. **Simulated program execution cycles**

計算組合語言中指令的總和，也就是最一開始初始化的兩個addi，接著分別是loop\_i, loop\_j, loop\_k的指令數，其中loop\_k內的指令會被執行 m\*n\*p次，但是在最後跳出迴圈的slt和beq只會被執行m\*n次；同樣的，loop\_j內的指令會被執行m\*n次，但是最後跳出迴圈的slt和beq只會被執行m次；最後loop\_i內的指令只會被執行m次，並且加上最後跳出迴圈的slt和beq。全部加起來後再加上exit。